

## **Resumen Meteorológico del mes de Abril de 2004 en el País Vasco.**

El día 1 el Atlántico Central está ocupado por la Bajas Presiones: Una depresión de 980 mb. se desplaza desde Gran sol a Finisterre.

Las altas presiones se encuentran en Escandinavia, un anticiclón de 1036 mb. centrado en Laponia. Sobre el Cantábrico reinan los vientos del SW. Se producen precipitaciones débiles en Alava, en la costa la humedad es baja y se alcanzan 19º de temperatura.

Se producen rachas de viento del Sur en Igeldo de 114 km/h.

El día 2 cruza un frente frío, desde Portugal al Mediterráneo. No hay precipitaciones, bajan las temperaturas. La Depresión se mueve hacia Escocia y la Península Ibérica es ocupada por un Anticiclón. El tiempo es seco y soleado. El día 7 cambia la situación: La depresión del Ártico, desciende hasta unirse a la de Escocia y desplaza al Anticiclón peninsular. El aire sopla del norte en Superficie, arrastrando masas frías que dejan precipitaciones. La corriente del norte se mantiene y el día 9 una depresión fría en altura, con -35º a 5.400 mts se centra en el golfo de Vizcaya. Por la tarde una fuerte granizada descargó sobre San Sebastián, dejó 38 L/m2., Las tormentas se generalizaron en toda la costa, con cantidades recogidas de 26-27 L/m2, de promedio. Este mismo día otra Depresión fría en altura centrada en el golfo de Cádiz provoca inundaciones en Andalucía Occidental, en plena Semana Santa.

El Anticiclón se centra en el Atlántico, enviándonos vientos del NW que produjeron precipitaciones débiles en la costa casi todos los días. Mientras tanto, la depresión fría del Golfo de Cádiz se va moviendo lentamente hacia el Mediterráneo Occidental, donde provoca fuerte temporal de Levante entre los días 14, 15 y 16, desde Alborán al Golfo de León y fuertes tormentas en Murcia y País Valencia. Algunas de 120 L/m2. En cambio, estos días cesan las precipitaciones en el País Vasco, debido a que el Anticiclón va adentrándose progresivamente en Europa y el viento es continental y más seco.

El día 17, el Anticiclón se encuentra en Rusia, la Depresión en el Tirreno, lo que permite el acercamiento del anticiclón de Azores y de una Borrasca del Atlántico Norte. Entre ambas hay un frente frío que cruza Euskadi por la tarde. Se ve nevar en el Gorbea.

Tras el primer frente frío vienen otros, empujados por un fuerte viento del NW. Hay temporal en la costa. En Matxitxako se registra una racha del NW de 123 Km/h.

Las Bajas presiones se instalan al W de Irlanda y se suceden los pasos de frentes fríos y cálidos, con chubascos. Las precipitaciones se intensifican entre el día 21 y el día 22, a causa del paso de una Vaguada Atlántica asociada a la depresión de Irlanda. En esta fecha se registra la precipitación más alta del mes en Hondarribia.

La Depresión irlandesa, se desplaza hacia el Atlántico Central y el Anticiclón vuelve al Cantábrico. Cesan las precipitaciones, que vuelven el día 28 con viento del NW. Durante ese tiempo ha ido subiendo de latitud una Depresión situada al norte de Canarias, alcanzando el norte peninsular. Simultáneamente desciende desde las Islas Británicas otra depresión que se centra el día 28 en Burdeos, así se produce la mayor precipitación del mes en Vitoria-Gasteiz, 14 l/m2, comparable a la del día 9.

Esta Borrasca impulsa el paso de Frentes Fríos del Atlántico Norte y se centra en el Golfo de Vizcaya, provocando precipitaciones el resto del mes.

El número de días de precipitación es algo superior a lo normal.

Hay 22 días de precipitación en la costa y 19 en el interior.

En Sondika, lo normal son 16 días de precipitación en Abril.

Si tomamos la serie de Igeldo como referencia, este mes de abril, siendo SECO es el más lluvioso de los últimos 4 años, pero muy lejos de los 333 L/m<sup>2</sup> registrados en 1986.

Las mínimas absolutas de este mes de Abril se han quedado muy lejos de los records históricos de Abril. En Vitoria la mínima absoluta ha sido de  $-1,4^{\circ}$ , a buena distancia de los  $-4,4^{\circ}$  registrados en 1954 y 1955.

Este mes de Abril ha sido FRIO en el interior y NORMAL en el Resto.

La precipitación ha resultado algo escasa, cerca de la normalidad.